

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	2664	中文科名	數位繪圖設計
授課教師	吳信成	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
資訊技能於資訊系統之應用能力。	前端介面設計及管理	✓		
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	資訊管理相關時事議題認知			✓
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力		✓	

本課程培養學生下列知識：

1.知識：藉由插畫設計軟體的操作與訓練，培養學生熟悉向量繪圖的電腦實作能力，並能掌握插圖、影像、文字編輯之整體應用，同時了解基本之電腦繪圖與影像處理觀念，以及實際的視覺設計執行能力。2.技能：培養學生能活用繪圖設計軟體的使用。3.態度：培養學生活用所習得的繪圖設計技巧。4.其他：輔導考取繪圖設計相關證照。

- 1.瞭解電腦繪圖基本觀念的理論與原則
- 2.熟悉數位繪圖設計的技巧
- 3.培養學生具有繪圖設計相關軟體的操作能力
- 4.培養學生有能力考取繪圖設計相關證照

1. Knowledge: By operations and training of illustration design software, training students are familiar with the computer implementations capabilities understanding the basic concepts of computer graphics and image processing, and the actual visual design execution. 2. Skills: Training students to utilize the use of graphic design software. 3. Attitude: Training students utilize the learned skills of graphic design. 4. Other: Counseling students to obtain the relevant license of graphic design.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：Illustrator 創意工作空間的使用
- 第03週：TQC+專業設計人才Illustrator CS6認證說明
- 第04週：電腦繪圖設計考題製作-第一類：基礎圖形繪製能力-P1
- 第05週：電腦繪圖設計考題製作-第一類：基礎圖形繪製能力-P2
- 第06週：電腦繪圖設計考題製作-第一類：基礎圖形繪製能力-P3
- 第07週：電腦繪圖設計考題製作-第二類：圖文表現能力 P1
- 第08週：電腦繪圖設計考題製作-第二類：圖文表現能力 P2
- 第09週：期中考
- 第10週：電腦繪圖設計考題製作-第二類：圖文表現能力 P3
- 第11週：電腦繪圖設計考題製作-第三類：圖文整合設計能力 P1
- 第12週：電腦繪圖設計考題製作-第三類：圖文整合設計能力 P2
- 第13週：電腦繪圖設計考題製作-第三類：圖文整合設計能力 P3
- 第14週：電腦繪圖設計考題製作-第四類：圖文應用能力 P1
- 第15週：電腦繪圖設計考題製作-第四類：圖文應用能力 P2
- 第16週：電腦繪圖設計考題製作-第四類：圖文應用能力 P3
- 第17週：TQC+專業設計人才Illustrator CS6認證檢定總複習
- 第18週：期末考：TQC+專業設計人才Illustrator CS6認證檢定考試

成績及評量方式

- 期中考：30%
 期末考：30%
 平時作業與課程參與度：40%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.TQC+電腦繪圖設計認證指南解題秘笈Illustrator CS6中華民國電腦技能基金會 總策劃 / 鄭怡青編著 碁峰出版

社97898627694852013(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://masoncg.myweb.hinet.net/

E-Mail：ison.wu@gmail.com

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。